



ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (ΠΑΑ) 2014-2020

ΠΡΑΞΗ: Έργα Εξοικονόμησης Νερού και Ενέργειας στο Δίκτυο Άρδευσης του Τ.Ο.Ε.Β. Αραπίτσας Ναούσης

ΠΡΟΫΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ: 1.590.161,43€ με ΦΠΑ

ΚΥΡΙΟΣ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ: Τ.Ο.Ε.Β. Αραπίτσας Ναούσης

ΦΟΡΕΑΣ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ: ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ / Π.Ε. ΗΜΑΘΙΑΣ

Υποέργα: 1. «Κατασκευή νέου κλειστού δικτύου άρδευσης σε τμήματα των Αγροκτημάτων Χαρίεσσας (περιοχές Πλατάνι - Ξηρό Αγώγι - Ζωοδόχος Πηγή) και Μονοσπίτων (Τσαλί Α)»

3. Επίβλεψη Εφορείας Αρχαιοτήτων Ημαθίας

Με την υλοποίηση του προτεινόμενου έργου προβλέπεται βελτίωση της υφιστάμενης υποδομής άρδευσης με αντικατάσταση των υφιστάμενων ανοικτών καναλιών μεταφοράς και διανομής νερού άρδευσης με νέο κλειστό υπόγειο δίκτυο άρδευσης και στοχεύει στην μείωση των απωλειών του νερού.

Στα Αγροκτήματα Χαρίεσσας και Μονοσπίτων η άρδευση πραγματοποιείται μέσω ενός εκτεταμένου υφιστάμενου δικτύου εγγειοβελτιωτικών έργων και η μεταφορά του νερού γίνεται με ανοιχτά κανάλια, χωμάτινα κατά το μεγαλύτερο μήκος τους, με αποτέλεσμα την ύπαρξη σημαντικών απωλειών νερού.

Το έργο περιλαμβάνει την κατασκευή νέου κλειστού αρδευτικού δικτύου για την άρδευση 4.950 στρ. (3.850 στρ. στο Αγρόκτημα Χαρίεσσας και 1.100 στρ. στο Αγρόκτημα Μονοσπίτων), το οποίο τροφοδοτείται από 5 υφιστάμενες γεωτρήσεις (4 στο Αγρόκτημα Χαρίεσσας και 1 στο Αγρόκτημα Μονοσπίτων) και αποτελείται από περίπου 25.000 μ. νέων αγωγών πολυαιθυλενίου 3ης γενιάς (HDPE) (19.600 μ. στο Αγρόκτημα Χαρίεσσας και 5.400 μ. στο Αγρόκτημα Μονοσπίτων) και 148 υδροληψίες (116 στο Αγρόκτημα Χαρίεσσας και 32 στο Αγρόκτημα Μονοσπίτων).

Το έργο εξασφαλίζει πρακτικές μείωσης κατανάλωσης νερού από πρωτογενείς υδατικούς πόρους, την εφαρμογή των βασικών μέτρων που καθορίστηκαν στο Σχέδιο Διαχείρισης των Λεκανών Απορροής Ποταμών του οικείου Υδατικού Διαμερίσματος και ενισχύει την προσαρμογή της γεωργικής παραγωγής στην κλιματική αλλαγή

Χρηματοδότηση Πράξης

Η δημόσια δαπάνη συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Γεωργικό Ταμείο Αγροτικής Ανάπτυξης.